

# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO

086-6210030 086-6010000P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track

IP20

662 lm

662 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

Microprismatic

microprismatic

UGR  $\leq 19$  ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 8.0 W

System 83 lm/W<sup>2</sup>

SK2

1 DALI Addr.

8 W/m

## Abmessungen

Länge 1000 mm

Breite 43 mm

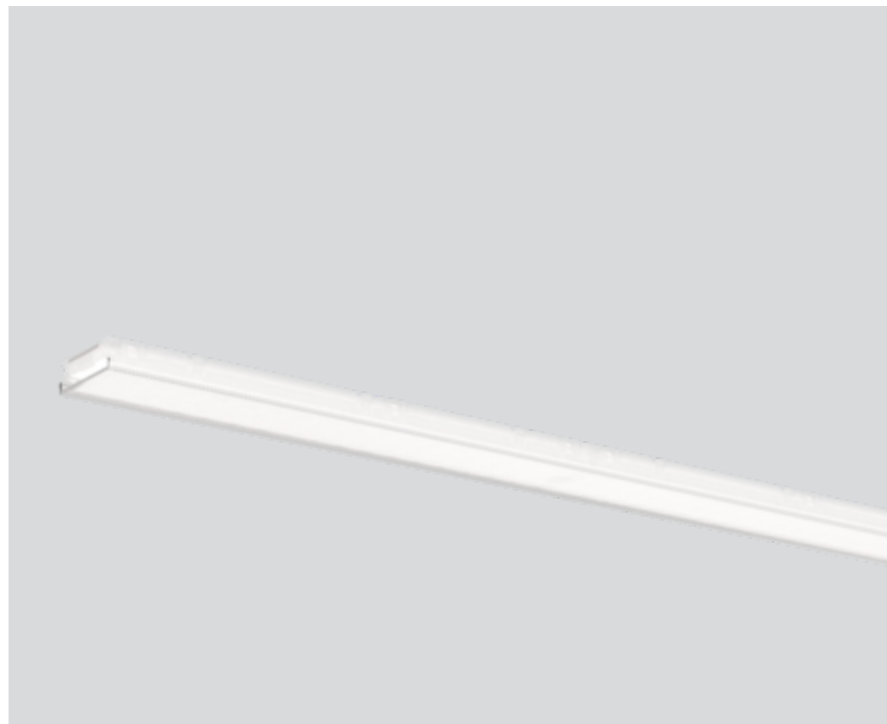
Höhe 13 mm

0.56 kg

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

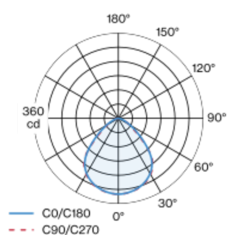
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Beleuchtungsrechner

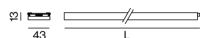


Linear-Lichteinsatz aus Kunststoff; Lichteinsatz, inkl. High Power Adapter + Konverter, werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; bündig im Profilsystem; Spannungsversorgung über MOVE IT PRO System Stromschienenprofil; absolut homogen ausgeleuchtete, mikroprismatische PMMA-Abdeckung; UGR  $\leq 19$ ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über  $65^\circ \leq 3000$  cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; DALI Einzelsteuerung; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



# MICROPRISMATIC UGR < 19

MOVE IT PRO  
086-6210030 086-6010000P



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                  | 20 000 | 30 000            | 40 000                         | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF              | 0.98                    | 0.96   | 0.94              | 0.92                           | 0.9    |
| LSF               | 1                       | 1      | 1                 | 1                              | 1      |
| MF                | LMF × RSMF × LLMF × LSF |        | RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor             |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |        |

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 17                  |
| B13                             | 22                  |
| B16                             | 28                  |
| C10                             | 22                  |
| C13                             | 27                  |
| C16                             | 35                  |

## Komponenten

### MICROPRISMATIC COVER

|            |                  |
|------------|------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 999-43-5   | 086-6010000P     |



## Montagezubehör

### END CAPS

|                 |              |                  |
|-----------------|--------------|------------------|
| TYP             | FARBE        | ARTIKELNUMMER(N) |
| 1 Paar für opal | Verkehrsweiß | 086-6091117      |
| 1 Paar für opal | Tiefschwarz  | 086-6091118      |



## Optisches Zubehör

### CONTINUOUS MICROPRISMATIC COVER

|            |                  |
|------------|------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 6000-43-5  | 086-6080600P     |
| 25000-43-5 | 086-6082500P     |

